Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/814,845	HART ET AL.
	Examiner	Art Unit
	James A. Thompson	2625
√ Rejected – (Through nume Cancelled	eral) Non-Elected	A Appeal

		=	Α	llo	we	d			+	Restricted									ı	lı	nte	rfer	en	ce		0		OI	bje	cte	:d			
Cla	im	m Date									Claim						Date	e	_			[Cli	aim	Date									
Final	Original	3/6/6									i	- Lua	Original	3/9/06										Final	Original									
	0	1											-51-									口	ļ		101							二		
	2	1						Ш		\Box	_		52		_	<u> </u>	1				<u> </u>	Н	ļ		102		_			\dashv			_	
<u></u>	3	1					_	Ш		\dashv	-	_	53	_	_	├	⊢		_	·	L	Н	}		103		_	_		\dashv	\vdash	\dashv		
	4	1	\vdash		Н	-		Н	⊢		\vdash		54 55		_	-		-	_		-	\vdash	ŀ		104 105	\vdash	-	_		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	_
<u> </u>	5 6	1	-		-	\vdash		Н	-	Н	\vdash		58-		-						┝	\vdash	ŀ		106	\vdash	\dashv		-	\dashv		\dashv	\dashv	
<u> </u>	7	1	-		-	\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash	_	(5)	1	H	-	-	_			H	Н	ŀ		107	\vdash	\dashv			\dashv		\dashv	\dashv	$\overline{}$
	8	V				\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash		58	1	┢	<u> </u>	一				H	Н	ı		108						П	\dashv	\Box	$\overline{}$
	9	1	\Box	_						П		_	59	1			\vdash					П	-		109					\neg		コ	\Box	\Box
	10	1											60	1			Г					П	ı		110									
	11	1											61	V											111									
	12	1											62	V	\Box	匚	匚		L			\Box			112		⅃			Ш	Ш			ļ
	13	1											63		L				L		L	Ш			113					Ш	Ш		Ш	
	14	1					Ш	$oxed{oxed}$		Ш			64	_	_	_	<u>_</u>		_			Ш			114	\sqcup	_			Ш	Ш	\Box	Щ	_
	15	1				_			_	Ш			65	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>			Ш			115	\sqcup	_			Ш		Ш	<u> </u>	
<u> </u>	16	1			<u> </u>					Щ	_	_	66	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	Ш	ļ		116		4			Ш			\vdash	\vdash
	17	1	\sqcup		<u> </u>				<u> </u>	Ш	<u> </u>		67	<u> </u>	_	 _	1_	<u> </u>	_		_	\sqcup	-		117	1 1	_			Ш		\dashv	Н	-
<u></u>	18	1	Ш		_			_	<u> </u>	Ш	<u> </u>		68	<u> </u>		<u> </u>	ļ				_	Ш			118	Н	4			Ш		Ш	Н	\vdash
	19	V			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Н	\vdash		69	<u> </u>	<u> </u>		-		_		<u> </u>	Н	-		119		_			\square	Ш	Н	Н	\vdash
	20	1			—	_	_	-	<u> </u>	Н	\vdash		70	┢	<u> </u>	┼	-	-	┝	_	\vdash	+			120	\vdash	\dashv	_		Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash
	21	1				-	Н	H	H	Н	-		71 72	├	⊢	╁	⊢	┢	-	-	-	+		-	121 122	\vdash			_	H		\vdash	-	-
	22	11			┢	\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash		73	╁─	┢	╁	\vdash	┝	┢	 	⊢	+	1		123	\vdash	\dashv		-		\vdash	\dashv	\vdash	-
-	24	1	-		 	\vdash	H	-	├─	Н	-		74		╁	╁	-	\vdash	H	┢	╁	\vdash	- 1		124	\vdash	\dashv		-	\vdash		\vdash	\vdash	H
	25	1			1	-	-		\vdash	Н	\vdash		75	╁	┢	╁	╁╴	\vdash	┢	\vdash	┢	+			125		_						Н	
	26	1		_	╁	-	_	┢	Ι-	Н	\vdash		76	┢╾	┢	\vdash	\vdash	-	-	-	-	Н			126					$\overline{}$		H	М	
——	27	1				 	\vdash	H	-	Н			77		 	┼─	\vdash	\vdash	 	_	T	\forall			127	\vdash	_	_	_				П	
	28	1					\vdash		-	Н			78			1	\vdash		1		1	П			128			_				П	П	Г
——	29	1	Г	_	_		Г	-	-	П			79		Г						1	П			129	\Box	_	_			\Box	П	П	
	30	1					П	T					80	T		\vdash			_	Г		П			130	\Box						П	П	Г
	31	1			Г			Г					81	Г								П			131	П						П	П	
	32	1											82												132									
	33	1											83							匚		\Box			133						\Box			
	34	1			匚	\Box	L	匚		Ш			84	<u> </u>	L					L	L	Ш			134		_		_		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\sqcup	Ш	_
	35	1			_	_	<u> </u>	┖	<u> </u>		⊢		85							L.	L	Ш			135	\sqcup				Ш	_	Ш	Ш	_
	36	V	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	L		86	₩	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\bot			136	Ш		\vdash	_	\sqcup	\vdash	\vdash	Ш	\vdash
	37	V			_	L.	<u> </u>	╙	_	Ш	⊢		87	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	_	ļ	_	ļ	4-4			137	\sqcup		_		\vdash				L.
<u></u>	-38-	1	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н	\vdash	_	88	-	-	+	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	+			138	$\vdash\vdash$	_	-	_	⊢'	\vdash	\vdash	\vdash	-
	30-				_	├	<u> </u>	⊢	\vdash	Н	\vdash		89	├-	-	┢	╄	<u> </u>	┡		⊢	+		<u> </u>	139	\vdash		-	┝	H	H	$\vdash\vdash$	-	
-	40-		\vdash	-	 			├-	├	\vdash	\vdash		90 91	┼	\vdash	-	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	┽┤		<u> </u>	140	₩		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	-
-	42		-	-	┝	H		H	┢╌	Н	-		92	⊢	⊢	╁	╁	⊢		-	├	╂╾╣			142	┨		-		\vdash	-	\vdash	H	\vdash
\vdash	4 2		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┼	-	H	\vdash		93	╁	\vdash	╁	+-	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash		\vdash	143	\vdash		 	-	٣	\vdash	\vdash	\vdash	-
	74		\vdash	\vdash	 		-	\vdash	+-	\vdash	-		94	1-	\vdash	+	+	\vdash	1	\vdash	+	+		 -	144	$\vdash \vdash$		<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	H	\vdash	\vdash
<u> </u>	45-	1	 		\vdash	\vdash	-	\vdash	 	Н	-		95	1	t	\top	\dagger	1	1	 	1	+		\vdash	145	\Box	_			Г	Т		\vdash	
	48		\vdash	Н	1	1-	T	T	 	+	F		96	T	T	\top	\dagger	Г	T		T	+		-	146	T			Г	М	Г	Г	М	\vdash
	-47		Н	\vdash	T	\vdash	 	T	T	Н	\vdash		97	T	T	╁	†	†			1	$\dagger \exists$			147	П				М	Г	Г	Г	Г
	-48		1	\vdash	Т	T		Г	Ι-	П			98	T	\vdash	\top	T	T	T	Ι_		$\dagger \exists$		<u> </u>	148	1 1	_		<u> </u>	Г		Г	\Box	Г
	-49		Г			1	Г		1	П			99	T		1	T	Π	Γ			\top			149	11								
	-50-	-											100						\Box						150					\Box				